



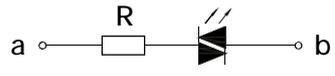
LAS1-BGQ系列

型号说明 >>

LAS1 - ★ - □ ■ / ◇ / ◆● / △ / ▲							
系列号	改型代号	开关组合	操作类型	带灯类型	◆选择钮及钥匙钮的操作位置 2 二位置 3 三位置 ●选择钮及钥匙钮的动作类型 1 保持式 2 半自复式 3 全自复式	带灯颜色	带灯部分电压
	BGQ	11 1NO1NC	Z 自锁按钮	D 单点		R 红	AC/DC 6V
	BGQ22	22 2NO2NC	W 微程按钮	E 环形		G 绿	AC/DC 12V
	BGQ25	33 3NO3NC	X 选择钮			Y 黄	AC/DC 24V
	BGQ30	不同改型产品的可选组合见详细说明	Y 钥匙钮 TS 急停钮 无字母代表自复按钮			O 橙 B 蓝 W 白	AC/DC 110V AC/DC 220V 其他电压等级可定做

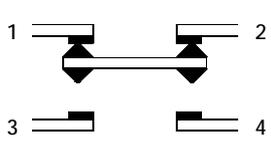
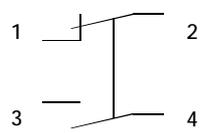
注：1、请仔细阅读产品具体说明后，根据不同符号在该表中选取相应代号。
2、LAS1-BGQ22、LAS1-BGQ25分别简称为GQ22、GQ25。

灯珠规格 >>

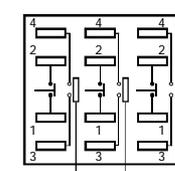
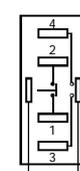
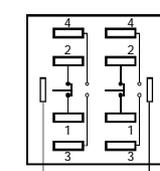
灯珠类型	双向LED灯珠（交直流通用）			灯珠等效电路  采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。
额定电压	AC/DC6V	AC/DC12V	AC/DC110V	
	AC/DC24V	AC/DC36V	AC/DC220V	
额定电流	约15mA		约3mA	
发光颜色	R G Y O B W			
寿命	40000小时（参考值）			

注：如需单向直流LED灯珠可定做；其他电压规格可按要求定做。

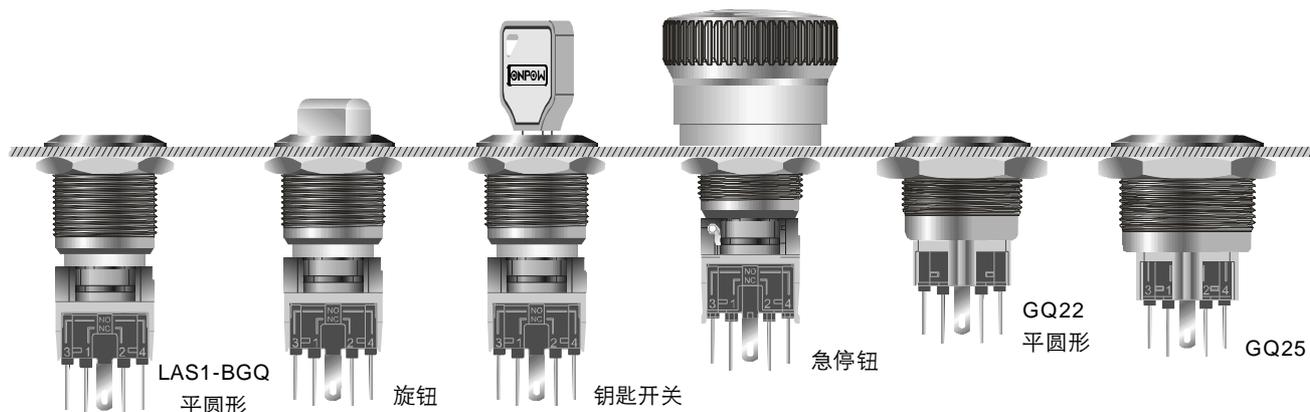
开关结构说明 >>

型式	Za
示意图	
符号	
说明	具有四个端子的双断点快动转换触头开关 GQ22-WE除外

引脚说明 >>

LAS1-BGQ、LAS1-BGQ30	(LAS1-B)GQ22	(LAS1-B)GQ25
		
灯珠脚	灯珠脚	灯珠脚
1、2、3、4为一组开关；1、2为常闭触头NC，3、4为常开触头NO。 常规配置的灯珠脚无正负极区分。 灯珠与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。		

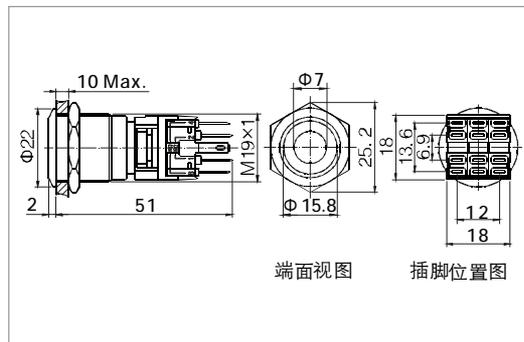
安装效果预览 >>



金属单点带灯按钮开关



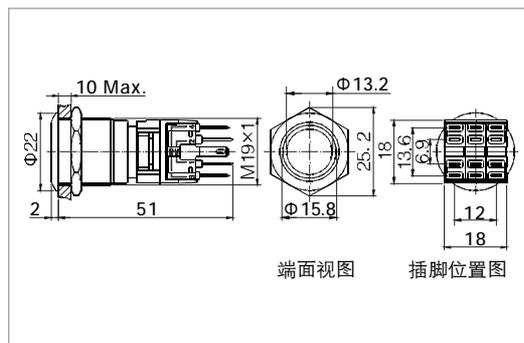
- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 安装方法: 拆装式
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC / 2NO2NC
3NO3NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP67,IK09



金属环形带灯按钮开关



- ◎ 安装孔尺寸: $\Phi 19\text{mm}$
- ◎ 安装方法: 拆装式
- ◎ 开关额定值: 5A/250VAC
- ◎ 开关组合: 1NO1NC / 2NO2NC
3NO3NC
- ◎ 操作类型: 自复式 / 自锁式
- ◎ 外壳材料: 不锈钢
- ◎ 防护等级: IP67,IK08



产品规格	LAS1-BGQ-□■D/△/▲	LAS1-BGQ-□■E/△/▲	
头部形状	平圆形	平圆形	
尾部配置	接线插片(2.8×0.5mm)	接线插片(2.8×0.5mm)	
开关型式	Za(双断点快动转换触头)	Za(双断点快动转换触头)	
开关规格	Ith:5A Ui:250VAC	Ith:5A Ui:250VAC	
接触电阻	≤50mΩ	≤50mΩ	
绝缘电阻	≥1000MΩ	≥1000MΩ	
绝缘强度	2000VAC	2000VAC	
环境温度	-20℃ ~ +55℃	-20℃ ~ +55℃	
机械寿命	100万次以上	100万次以上	
电气寿命	5万次以上	5万次以上	
面板厚度	1~10mm	1~10mm	
螺母扭矩	5~14Nm	5~14Nm	
操作压力	5.5~8N	5.5~8N	
操作行程	约3.1mm	约3.1mm	
防护等级	IP67,IK09	IP67,IK08	
材料	触点	银合金	银合金
	按键	不锈钢	不锈钢
	外壳	不锈钢	不锈钢
	基座	PA	PA
	RoHS	可定制	可定制
带灯部分参数	带灯类型	单点带灯(LED)	环形带灯(LED)
	额定电压	6V / 12V / 24V / 110V / 220V	6V / 12V / 24V / 110V / 220V
	灯珠颜色	R G Y O B W	R G Y O B W
	灯珠寿命	40000小时	40000小时